



JC10 Rec'd PCT/PTO 20 JUN 2005

RT #3

ATTORNEY'S DOCKET NO.: S1022.81244US00

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: Xavier ROBERT  
Serial No.: 10/535,064  
Filed: May 13, 2005  
For: MONITORING DEVICE WITH OPTIMIZED BUFFER

Examiner: Unassigned  
Art Unit: Unassigned

Confirmation No. Unassigned

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir/Madam:

Transmitted herewith for filing is/are the following document(s):

- ☒ Declaration and Power of Attorney (Original)
- ☒ Return Post Card

If the enclosed papers are considered incomplete, the Mail Room and/or the Application Branch is respectfully requested to contact the undersigned collect at (617) 646-8000, Boston, Massachusetts.

No check is enclosed. If it is determined that a fee is necessary, the fee may be charged to the account of the undersigned, Deposit Account No. 23/2825. A duplicate of this sheet is enclosed.

CERTIFICATE OF MAILING UNDER 37 C.F.R. §1.8(a)

I hereby certify that this document is being placed in the United States mail with first-class postage attached, addressed to the Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450 on June 15, 2005.

Attorney Docket No.: S1022.81244US00  
XNDD

Respectfully submitted,

*Xavier Robert, Applicant*

By:   
James H. Morris  
Reg. No.: 34,681  
WOLF, GREENFIELD & SACKS, P.C.  
600 Atlantic Avenue  
Boston, Massachusetts 02210  
Tel. (617) 646-8000



## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

#### French Language Declaration

En tant que l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:

Mon domicile, mon adresse postale, et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée:

☐ a été déposée le \_\_\_\_\_ sous  
le numéro de demande des Etats-Unis ou le  
numéro de demande international PCT

☐ les spécifications portant le dossier de l'avocat  
numéro \_\_\_\_\_

et modifiée le \_\_\_\_\_  
(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description -ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, §1.56 du Code fédéral des réglementations.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### MONITORING DEVICE WITH OPTIMIZED BUFFER

the specification of which is attached hereto unless one of the following boxes is checked:

☐ was filed on \_\_\_\_\_ as United States  
Application Number \_\_\_\_\_ or PCT

☐ the specification of which bears attorney  
docket No. \_\_\_\_\_

and was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56.

## French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, §119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior foreign application(s)  
Demande(s) de brevet antérieure(s) PCT  
PCT/FR2002/003996

(Number)  
(Numéro)

(Country)  
(Pays)

(Number)  
(Numéro)

(Country)  
(Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35 §119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.)  
(N° de demande)

(Filing Date)  
(Date de dépôt)

(Application No.)  
(N° de demande)

(Filing Date)  
(Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte, le bénéfice, en vertu du Titre 35 § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code Fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.)  
(N° de Demande)

(Filing Date)  
(Date de Dépôt)

(Application No.)  
(N° de Demande)

(Filing Date)  
(Date de Dépôt)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign applications(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

21 NOVEMBER 2002 Priority not claimed  
Droit de priorité non revendiqué  
(Day/Month/Year Filed) ☐  
(Jour/Mois/Année de dépôt)

(Day/Month/Year Filed) ☐  
(Jour/Mois/Année de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) or § 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application:

(Status)(Patented, pending abandoned)  
(Statut)(breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status)(Patented, pending abandoned)  
(Statut)(breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## French Language Declaration

POUVOIR: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'il(s) poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques comme défini par le numéro d'enregistrement du cabinet.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith as defined by Customer Number

46329

Adresser toute correspondance à:

Address correspondence to:

James H. Morris  
~~Wolf, Greenfield & Sacks, P.C.~~  
Federal Reserve Plaza  
600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210-2211(USA)

Adresser tout appel téléphonique à: (Nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

James H. Morris  
(617) 720-3500

Nom complet de l'unique ou premier inventeur	Full name of sole or first inventor
	ROBERT Xavier
Signature de l'inventeur	Inventor's signature
Date	Date
	03/05/05
Domicile	Residence
	2, Lotissement le Beau Pré, 38450 SAINT GEORGES DE COMMERS, FRANCE FRX
Nationalité	Citizenship
	FRENCH
Adresse Postale	Post Office Address
	2, Lotissement le Beau Pré, 38450 SAINT GEORGES DE COMMERS, FRANCE
Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant	Full name of second or joint inventor
Signature de l'inventeur	Inventor's signature
Date	Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address
(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)	(Supply similar information and signature for third and sub-sequent joint inventors.)